Presentación



Edgar Iván Orozco de la Torre 201

Prof. Raúl Tapia

Introducción

Cada motor tiene su forma de jalar no todos sirven para lo mismo como los motores que usan los carros de carreras ni modo de poner un motor de los que usan los camiones.

Reporte de la investigación indocumental sobre los motoresvtec-e sohc

Motor k4m

Este tipo de motor tiene 4 cilindros y la cilindrada por (cm3) es de 1598 y de diámetro por (mm) es de 79,5 y de carrera por (mm) es de 80,5.



Motor 1.6 16v (K4M)

Combustible: Gasolina Sin Plomo

Lubricación: Delantera Transversal

Cilindrada (cc): 1598

Nº de Valvulas: 16

Potencia Max. (Cv)/rpm: 110/5750

Potencia Max. (KW)/rpm: 79/5750

Alimentación: Inyección multipunto

Prestaciones/Consumos:

Velocidad máxima (km/h): 185

Consumo urbano: 9,6

Consumo extraurbano: 6

Consumo mixto: 7,3

Pesos (Kg)

Tara: 1250

P.máximo autorizado: 1800

Máx. remolc.+ freno: 1300

Máx. Remolc. - freno: 660

[http://mundorenault.foroes.net/t362-caracteristicas-tecnicas-de-los-motores-de-gasolina-del-megane-scenic-i-fase-ii](http://mundorenault.foroes.net/t362-caracteristicas-tecnicas-de-los-motores-de-gasolina-del-megane-scenic-i-fase-ii)

Motor L7x

Motor L7X 700, L7X 701; Cilindro: 6; Válvulas por cámara de combustión: 4; Tipo motor: Motor Otto; Tipo de tracción: Tracción delantera.



Duratec d6, dohc Ford

Este tipo de motor tiene 4 cilindros en línea y algunos motores son de diesel y de gasolina, el desprasamientoto es de 1196 cc, y la potencia es de 71 PS @ 6250 RPM.



Tritón v8 sohc Ford

Hay varios tipos de cilindros como algunos motores son de 8 o de 10 cilindros en v.

En el motor del [Lincoln](http://ca.wikipedia.org/wiki/Lincoln_(autom%C3%B2bil)) de 1991 el intake manifold (parte del motor que introdueix la mescla de aire y de gasolina als cilindro) era de aluminio.



http://ca.wikipedia.org/wiki/Motor\_Modular\_de\_Ford

vtec-e sohc de Honda

es desarrollado por la misma empresa consiste en tener un tercer arbol de levas.

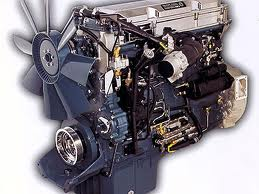


http://www.google.com.mx/search?q=gmc+duramax+6600&hl=es&safe=active&source=lnms&ei=Wwh1T8HFKujy2QWr8dWPDQ&sa=X&oi=mode\_link&ct=mode&cd=1&ved=0CC4Q\_AUoAA&biw=1280&bih=843#hl=es&safe=active&sclient=psy-ab&q=definicion+del+gmc+duramax+6600&oq=definicion+del+gmc+duramax+6600&aq=f&aqi=&aql=&gs\_l=serp.3...41576l50410l0l50680l18l17l1l0l0l9l420l4628l2-13j2j2l18l0.llsin.&pbx=1&fp=1&biw=1280&bih=843&bav=on.2,or.r\_gc.r\_pw.r\_qf.,cf.osb&cad=b

Detroy diesel serie 60

Las coberturas de la partes del motor, como la camisas y otras partes del motor.

Y estos motores los usan los camiones que llevan cargas muy pesadas.



http://www.google.com.mx/search?q=diesel+serie+60&hl=es&safe=active&prmd=imvns&source=lnms&tbm=isch&ei=dgt1T4ijE6Ge2gWstLmVDQ&sa=X&oi=mode\_link&ct=mode&cd=2&ved=0CCsQ\_AUoAQ&biw=1280&bih=843

navistar 466 dt

este tipo de motor es de diesel, los llevan los camiones que no llevan tanta carga y llevan 12 bujias.



http://www.google.com.mx/search?q=Mavistar+466+dt&hl=es&safe=active&prmd=imvns&source=lnms&tbm=isch&ei=owx1T8OYGOHK2AXx04WTDQ&sa=X&oi=mode\_link&ct=mode&cd=2&ved=0CBAQ\_AUoAQ&biw=1280&bih=843#hl=es&safe=active&tbm=isch&sa=1&q=navistar+466+dt&oq=navistar+466+dt&aq=f&aqi=&aql=&gs\_l=img.3...56444l56444l0l56704l1l1l0l0l0l0l170l170l0j1l1l0.llsin.&bav=on.2,or.r\_gc.r\_pw.r\_qf.,cf.osb&fp=449d72c6917d5259&biw=1280&bih=843

ot 466 e

estos tipos de motores ya casimo se usan como por ejemplo lo usan los vosbaguen y otros carros antiguos.



http://www.google.com.mx/search?q=descripcion+del+ot+466e&hl=es&lr=lang\_es&safe=active&tbs=lr:lang\_1es&prmd=imvns&source=lnms&tbm=isch&ei=5w51T-b0BaSj2QWRp9maDQ&sa=X&oi=mode\_link&ct=mode&cd=2&ved=0CB4Q\_AUoAQ&biw=1280&bih=843#hl=es&lr=lang\_es&safe=active&biw=1280&bih=843&tbs=lr:lang\_1es&tbm=isch&sa=X&ei=tA91T-7LD-Pc2gXYm5W2DQ&ved=0CDgQBSgA&q=motor+ot+466e&spell=1&bav=on.2,or.r\_gc.r\_pw.r\_qf.,cf.osb&fp=42848244719a02a9

Mercedes vens 904 diagonal206

MERCEDES BENZ 712C - 912 - 914C - 1215 - OF1417 MOTOR OM 904A. AL462, MERCEDES BENZ KLASSE A 160 1,6i 8V- 190 OEM N° 166 180 00 09. PF1107, FILTRO AIRE MERCEDES BENZ 1517 (ABRAZADERA DIAGONAL).

http://www.google.com.mx/#hl=es&sa=X&ei=7hF1T96nEsWq2gXw7LyeDQ&ved=0CCAQBSgA&q=Mercedes+benz+904+diagonal+206&spell=1&bav=on.2,or.r\_gc.r\_pw.r\_qf.,cf.osb&fp=1a46dfd2ca6eb143&biw=1024&bih=605

Cummix n14

pues mira (cummins) es la marca del motor pero los motores se dividen por numeraciones (n14, m11, l10, signiature600 y otros mas ) mientras mas grande el motor mas potencia tiene.

es.answers.yahoo.com/question/index?qid=20080707174105AAu1Z3V



http://www.google.com.mx/search?q=motor+Cummix+n14&hl=es&lr=lang\_es&tbs=lr:lang\_1es&prmd=imvns&source=lnms&tbm=isch&ei=ABV1T7noCqTg2AWenbGODQ&sa=X&oi=mode\_link&ct=mode&cd=2&ved=0CDcQ\_AUoAQ&biw=1024&bih.

Perquins serie 1000, vtec-30 hc

El disel perquin se lo encuentras aun lado del monobloc y tiene 4 cilindros en linea.



http://www.google.com.mx/search?q=Perkins+serie+1000,+vtec-30+hc&hl=es&prmd=imvns&source=lnms&tbm=isch&ei=GBd1T5SpHaXm2QX3vsS9DQ&sa=X&oi=mode\_link&ct=mode&cd=2&ved=0CA4Q\_AUoAQ&biw=1024&bih=605#hl=es&tbm=isch&sa=1&q=motor+del+Perkins+serie+1000%2C+vtec-30+hc&oq=motor+del+Perkins+serie+1000%2C+vtec-30+hc&aq=f&aqi=&aql=&gs\_l=img.3...4511l5440l2l5657l4l4l0l0l0l0l188l577l0j4l4l0.frgbld.&pbx=1&bav=on.2,or.r\_gc.r\_pw.r\_qf.,cf.osb&fp=73291da9bdbfc8fa&biw=1024&bih=605.

Gmc duramax 6600

El motor **Duramax 6600** V-8 turbo- diesel, opcional, tiene un par de torsión más alto, de 605 lb-pie y está equipado con 32 válvulas.



Conclusion

Estos tipos de motores son muy interesantes por que cada tiene su forma de cilindros como en (v, h y l) pero todos son Buenos motores.

EDGAR IVAN OROZCO DE LA TORRE 201